

本周周报（2013.11.25-2013.12.01）

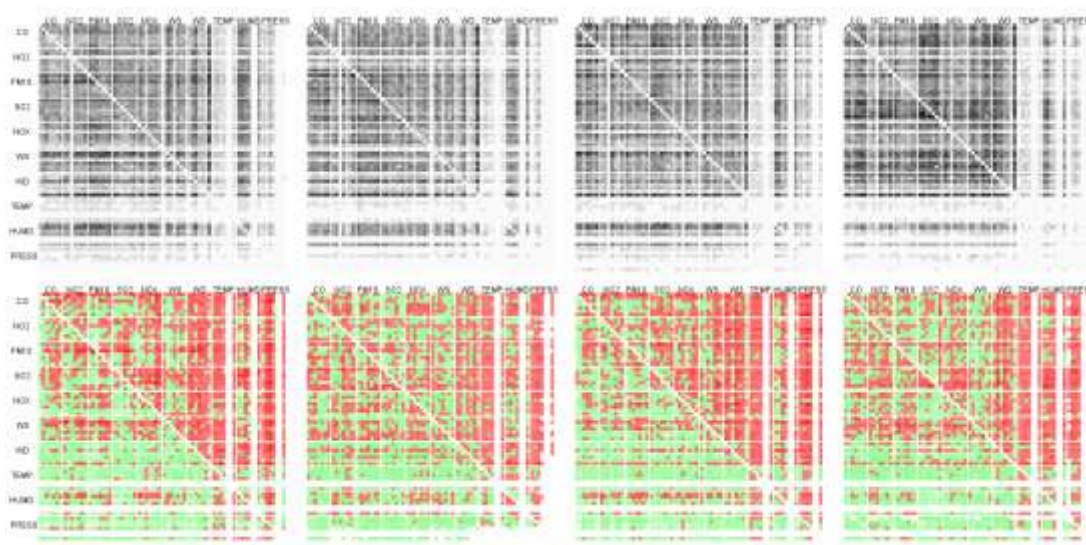
郭方舟

本周工作

由于本周请假回家了，所以完成的工作比较少。

1. 空气污染数据可视化

为转移熵矩阵增加了标注，并修正了程序上的错误：



目前转移熵的差的矩阵的配色有问题，颜色的深浅非常不明显，这一点在下一周需要进行修正。

2. 信息可视化助教

浏览了提交上来的第一次作业。同学们计划中设计的数据很广，有经济、健康、微博等等。下一周与小马哥对这些计划进行批改。

下周工作

1. 空气污染数据的可视化

- 转移熵矩阵的值分布直方图，并确定合适的 colormap
- 对转移熵矩阵应用矩阵重排方法

*本周斐然师兄发现在计算转移熵时原本以为是预测量的控制值实际上是控制样本量的控制值。所以原本准备做的可视化不同预测量的转移熵就暂时不实现了。

2. 信息可视化助教

批改第一次作业。